

MARCELO R. CORNER FILHO

Engenharia da Computação

☎ Butantã, São Paulo | ☎ +55(11)99261-1759 | ✉ Macorfilho@gmail.com
📧 marcelocorner | 🔗 Macorfilho | 🌐 marcelocorner.dev

Sou estudante de Engenharia da Computação, apaixonado por usar tecnologia para resolver desafios do mundo real. Busco tornar-me um profissional qualificado, capaz de criar soluções inovadoras com impacto positivo na sociedade. Tenho experiência como PO e, atualmente, atuo como desenvolvedor no BTG Pactual.

Educação

Faculdade de Informática e Administração Paulista (FIAP)	São Paulo, SP
Engenharia da Computação	01/2023 - 12/2027

Experiência

Estagiário - Short Job (Automation Prototype) BTG Pactual	03/2026 - Atual
- Responsável pela engenharia e desenvolvimento de automações bancárias utilizando Python, Playwright e React, além de orquestração de rotinas com scripts Cron. - O foco principal da atuação é projetar soluções de software que eliminam o trabalho manual repetitivo nas rotinas dos analistas, garantindo maior eficiência e mitigando riscos operacionais.	
Estagiário - Short Job (Automation Discovery) BTG Pactual	04/2025 - 08/2025
- Atuei como PO na área de Automação, liderando o refinamento e especificação de projetos para otimizar rotinas manuais e de alto risco. - Fui responsável pela análise de processos para ganho de eficiência, prototipagem de telas em Figma (UI/UX) e pela documentação detalhada.	
Web Developer / UI/UX Freelance	2020 - 2023
Atuei como freelancer na criação de sites e design de aplicativos, utilizando WordPress para desenvolvimento e Figma para design UI/UX, oferecendo soluções digitais atraentes e adaptadas às necessidades dos clientes.	

Prêmios e Conquistas

2º lugar , Festo Digital Twin Challenge	2025
- Desenvolvendo um Gêmeo Digital completo de uma estação de manipulação pneumática. - A plataforma realiza o monitoramento de estado em tempo real, simulação de comportamento e utiliza IA para análise preditiva de falhas.	
1º lugar , SPI + ABDI Gen AI Challenge	2024
Desenvolvendo um robô com IA capaz de reconhecer, pegar e transportar objetos com eficiência, demonstrando inovação e aplicação prática de tecnologia de ponta.	
1º lugar , Raízen Smart Mobility Challenge	2023
A solução permite a leitura, processamento e exibição intuitiva de dados de qualquer carro fabricado após 2002, otimizando a experiência do usuário e a gestão do veículo.	

Certificações

- FCE: First Certificate of English – Cambridge (Dezembro 2019)

Habilidades

Linguagens de Programação: Python, Java, JavaScript, TypeScript, C++, HTML, CSS, SQL
Frameworks e Bibliotecas: Spring Boot, Flask, React, Playwright
Ferramentas e Tecnologias: AWS, Figma, Canva, Cursor, Microsoft Office, Microsoft Excel
Idiomas: Português (Língua materna), Inglês (Fluente), Espanhol (Fluente)